The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Settingliste Gabel

Modelljahr: 2006

Freigabe

Artikelnummer:	**14.18.7B.18**	**System:**	**Open Cartridge**
MOVEX - Bezeichnung:		**Gabeltyp:**	**4860 MXMA PA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		19		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		17		
Preload Adjuster (Umdrehungen offen)		5		

Luftkammerlänge STANDARD	100 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm

Öl Type	4860.0401
Öl Viskosität	SAE 5
Federweg	275 mm
Gabellänge	915 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	*65-75 kg*	*4,4 N/mm*	*432.485.00.044W*	*499 mm*	*9141.0006*
Feder STANDARD	75-85 kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	499 mm	9141.0019
Feder härter	*85-95 kg*	*4,8 N/mm*	*432.485.00.048W*	*499 mm*	*9141.0020*

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 6x18x0,25	1	Ø 8x24x0,40
1	Ø 6x11x0,30		
1	Ø 6x14x0,15		
1	Ø 6x16x0,15		
1	Ø 6x18x0,10		
1	Ø 6x20x0,10		
2	Ø 6x22x0,10		
2	Ø 6x24x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder Nummer	4860.0202
Kolben Nummer	4860.0047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 8x11x0,20	1	Ø 6x16x0,25
1	Ø 8x18x0,10	1	Ø 6x11x0,30
1	Ø 8x20x0,10	3	Ø 6x20x0,15
1	Ø 8x22x0,10	1	Ø 6x16x0,10
4	Ø 8x24x0,10	1	Ø 20x16,25x0,20
		5	Ø T 6x24x0,10

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Nummer	3548.0377
Kolben Nummer	4860.0042
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	G. Houwen
Datum Erstellung:	18.11.2005

Freigabefeld

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Front fork setting list

Model year: 2006

KTM Freigabe

Article number:	14.18.7B.18	System:	Open Cartridge
MOVEX - description:		Front fork type:	4860 MXMA PA

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)		19		
Rebound damping (clicks open)		17		
Preload Adjuster (revolutions opened)		5		

air chamber lenght STANDARD	100 mm
air chamber lenght min-max	80-130 mm

Oil type	4860.0401
Oil viscosity	SAE 5
Wheel travel	275 mm
Front fork lenght	915 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
Spring softer	*65-75 kg kg*	*4,4 N/mm*	*432.485.00.044W*	*499 mm*	*9141.0006*
Spring STANDARD	75-85 kg kg	4,6 N/mm	432.485.00.046W	499 mm	9141.0019
Spring harder	*85-95 kg kg*	*4,8 N/mm*	*432.485.00.048W*	*499 mm*	*9141.0020*

Shims piston compression

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	6x18x0,25	1	8x24x0,40
1	6x11x0,30		
1	6x14x0,15		
1	6x16x0,15		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		
2	6x22x0,10		
2	6x24x0,10		

Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring number	4860.0202
Piston number	4860.0047
Piston bleed	0,0 mm

Shims piston rebound

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	8x11x0,20	1	6x16x0,25
1	8x18x0,10	1	6x11x0,30
1	8x20x0,10	3	6x20x0,15
1	8x22x0,10	1	6x16x0,10
4	8x24x0,10	1	20x16,25x0,20
		5	T 6x24x0,10

Check valve lift height	1,6 mm
Check valve spring number	3548.0377
Piston number	4860.0042
Piston bleed	0,0 mm

Note:

Index	Date	Name	Modification description

Total number of release documents: 1

Draftsman: G. Houwen

Creation date: 2005-11-18

Release stamp

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.